

光明顶

我发现了奥秘

世界上最最 迷人的自然奇观

原来真的有仙境啊！

地上的大坑怎么叫“天坑”呀？

不好了！珊瑚在

好吓人的

「韩」李浩先◎编著

我发现了奥秘

世界上最最迷人的 自然奇观

[韩]李浩先◎编著



吉林出版集团有限责任公司

图书在版编目 (CIP) 数据

世界上最最迷人的自然奇观/(韩)李浩先编著. —长春:

吉林出版集团有限责任公司, 2012. 1

(我发现了奥秘)

ISBN 978-7-5463-8098-8

I .①世… II. ①李… III. ①自然景观—世界—

儿童读物 IV. ①P941-49

中国版本图书馆CIP数据核字(2011)第264198号



我发现了奥秘

世界上最最迷人的自然奇观

SHIJIE SHANG ZUI ZUI MIREN DE ZIRAN QIGUAN

出版策划: 刘 刚

项目统筹: 张岩峰

于妹妹

责任编辑: 薛丽丽 孙骏骅

出 版: 吉林出版集团有限责任公司 (www.jlpg.cn/yiwen)

(长春市人民大街4646号, 邮政编码130021)

发 行: 吉林出版集团译文图书经营有限公司 (<http://shop34896900.taobao.com>)

总 编 办: 0431-85656961

营 销 部: 0431-85671728

印 刷: 长春新华印刷集团有限公司

(长春市吉林大路535号, 邮政编码130031, 电话0431-84917073)

开 本: 889mm×1194mm 1/16

印 张: 9

版 次: 2012年1月第1版

印 次: 2012年1月第1次印刷

定 价: 21.80元

写在前面

孩子的脑海里总是会涌现出各种奇怪的想法——为什么雨后会出现彩虹？太阳为什么东升西落？细菌是什么样的？恐龙怎么生活啊？为什么叫海市蜃楼呢？金字塔是金子做成的吗？灯是什么时候发明的？人进入太空为什么飘来飘去不落地呢？……他们对各种事物都充满了好奇，似乎想找到每一种现象产生的原因，有时候父母也会被问得哑口无言，满面愁容，感到力不从心。别急，《我发现了奥秘》这套丛书有孩子最想知道的无数个为什么、最想了解的现象、最感兴趣的话题。孩子自己就可以轻轻松松地阅读并学到知识，解答所有问题。

《我发现了奥秘》是一套涵盖宇宙、人体、生物、物理、数学、化学、地理、太空、海洋等各个知识领域的书系，绝对是一场空前的科普盛宴。它通过浅显易懂的语言，搞笑、幽默、夸张的漫画，突破常规的知识点，给孩子提供了一个广阔的阅读空间和想象空间。丛书中的精彩内容不仅能培养孩子的阅读兴趣，还能激发他们发现新事物的能力，读罢大呼“原来如此”，竖起大拇指啧啧称奇！相信这套丛书一定会让孩子喜欢、令父母满意。

还在等什么？让我们现在就出发，一起去发现科学的奥秘！

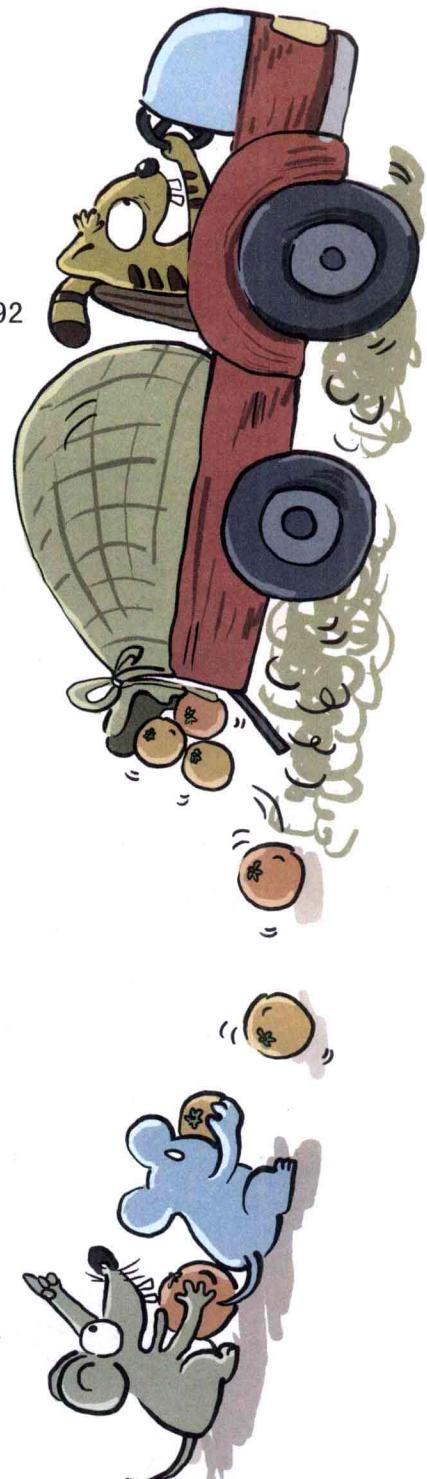


目录

- 原来真的有仙境啊！ / 6
- 让你晕头转向的“地下迷宫” / 10
- 不会凋谢的“石头花” / 16
- 地上的大坑怎么叫“天坑”呀？ / 20
- 珊瑚虫建造的大石头 / 26
- 好热啊！那是“沙漠中的沙漠” / 32
- 有意思的现象——眼见为“虚” / 38
- “善变”的大石头 / 44
- 那些光是神仙留下的吗？ / 50
- 哪条河流得了第二名？ / 54
- 横跨两国的大瀑布 / 60
- 梦幻般的蓝色山脉 / 64



- 吓你一跳的骷髅海岸 / 70
古埃及人的母亲河 / 76
听起来就不想去的地方 / 80
我是不是来到了月球上？ / 86
没有水，为什么还叫“罗布泊”呢？ / 92
红海里的水是红色的吗？ / 98
恐怖的山谷故事多 / 104
像长筒靴的小岛 / 108
看，这座冰川长高了 / 112
圣诞老人的故乡 / 118
那个湖里真的有怪物吗？ / 124
世界上最危险的大山 / 130
会变颜色的大河 / 134
鸟儿快乐生活的天堂 / 140



原来真的 有仙境啊！

读过中国武侠小说《倚天屠龙记》的中国小朋友应该都知道“光明顶”这个地方，它是小说中明教总坛所在地，张无忌就曾在“光明顶”独挡群敌，威震天下，然后成为明教教主。小说是虚构的，不可当真。不过中国的安徽省还真有个真实的光明顶，它可是人间仙境黄山的一部分呢！

下面咱们就去了
解一下这个人
间仙境和光明
顶吧！

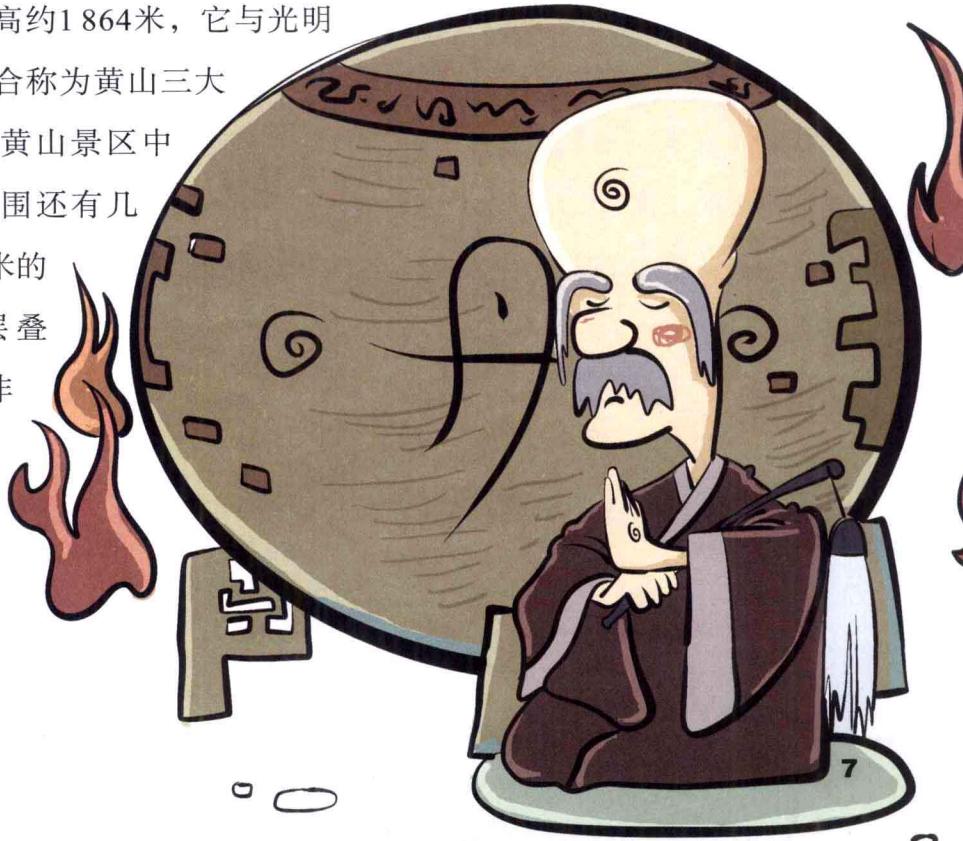


黄山是黄颜色的吗？

黄山原来叫黟山，传说轩辕黄帝和道士容成子，还有仙人浮丘来这里游玩，他们感到这里有仙气，觉得是炼神丹的好地方，就留在了山上开始炼丹。经过长期的炼、磨、研，终于将神丹炼出来了。他们吃了仙丹后，还真的长生不老了。就跟现在黄山上的轩辕峰、容成峰和浮丘峰似的，永远留在了人间仙境。

给它起名叫黄山，并不是说黄山是黄颜色的。唐朝的唐玄宗也很喜欢这座山，在他听说了轩辕黄帝在这里得道升天的传说之后，便为这座山改名为“黄山”。

黄山一共有七十二峰，有“三十六大峰，三十六小峰”之称。主峰是莲花峰，高约1864米，它与光明顶、天都峰合称为黄山三大主峰，位于黄山景区中心。它们周围还有几十座一千多米的山峰，层层叠叠，气势非常壮观。



有名的黄山四绝

黄山四绝也是黄山重要的标志景象，主要包括：奇松、怪石、云海和温泉。

黄山绵延数百里，遍地奇松，人们称它们为黄山松。黄山松扎根于岩石缝隙中，形态各异，其中最有名的是迎客松、送客松、陪客松、团结松等。黄山的怪石长相奇特，数目繁多，已被命名的怪石有1200多块。一块石头，从不同的角度看就是不同的造型。几个形如大公鸡的“金鸡叫天都”，如果换一个角度看，又会形似一个个长衣飘飘的老爷爷。

这里不仅有仙人指路、猴子观海等奇观引人注目，云海也是黄山的一大亮点，它以美、胜、奇、幻著称，一年四季都可以看到，全山有东海、南海、西海、北海和天海。只要登上黄山顶峰，就可以看到这五个云海的全貌了。

黄山还有一景，那就是温泉。它是从紫云峰下涌出来的，水温常年在42℃左右，不仅可以洗浴，还可以喝哦。人们非常喜欢它，还给它起了另一个名字，叫做“灵泉”。



为什么说黄山是人间仙境？

一年当中，有200多天都可以看到黄山的云海，冬天时最为明显。大大小小的山峰，奇形怪状的石头，再加上千姿百态的奇松，白云在它们中间飘来飘去，仿佛给它们披上了一层薄纱。整个黄山雾气腾腾的，像是走入仙境一般。此时，厚厚的白云已被踩在脚下，这是多少小朋友的梦想啊！

黄山三大名瀑到底出名在哪儿？

黄山有一池、二湖、三飞瀑，这三飞瀑指的是哪三个瀑布呢？

每次下雨过后，黄山的瀑布声总是响彻云霄，就跟打雷一般，吸引着游人去一睹它的风采。其中最著名的黄山三瀑是人字瀑、百丈瀑和九龙瀑。人字瀑从紫石和朱砂两座山峰之间流出，分左右两条倾泻而下，很像一个大大的“人”字，故称人字瀑。九龙瀑从罗汉峰和香炉峰之间分九叠落下，每叠都有一个水潭，九龙瀑是黄山最为壮观的瀑布。百丈瀑夹于黄山青潭和紫云峰之间，从悬崖上降下，形成了百丈瀑布。

趣味问答



让你晕头转向的 “地下迷宫”

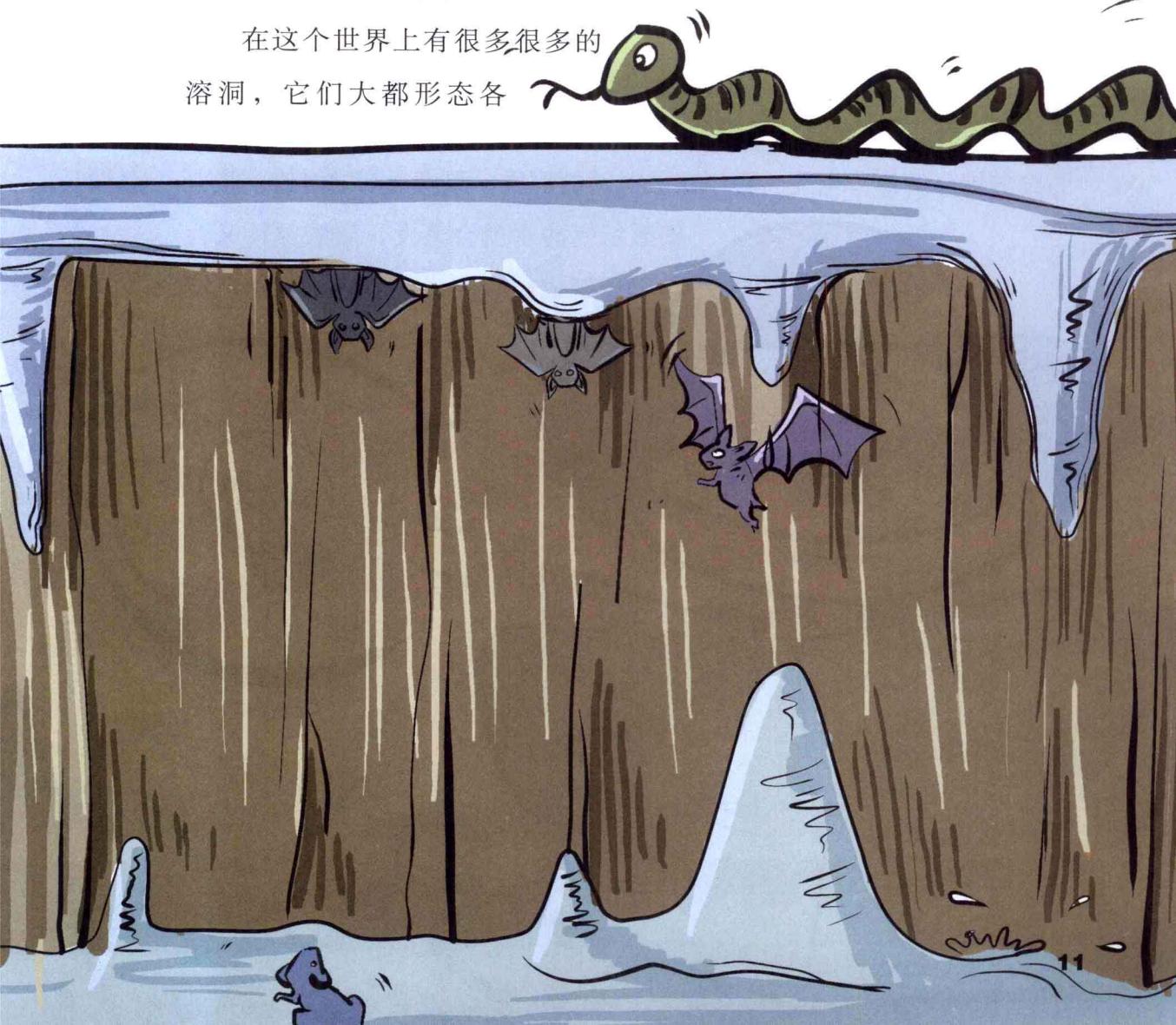
在这个充满神秘色彩的世界上，有着很多美丽而奇特的地方。如果我们走在山脚下，看到一个洞口，那里黑漆漆的，小朋友可能会觉得很恐怖。但是，这对有经验的探险家来说，可是很具有吸引力哦！他们因此发现了很多藏在洞里的美丽，那里就像是一片新的天地，那美丽充满着神奇，小朋友要不要一起来体会一下呢？



“地下迷宫”是什么样子的？

小朋友们最喜欢去游乐场了，在那里有很多很多好玩儿的游戏，其中一个，就是神秘的迷宫。在那里绕啊绕啊，看谁最先找到出口，谁就是超级小赢家！但是，你们知道在地下也有一个迷宫吗？这个迷宫还有一个好听的名字——溶洞。

在这个世界上有很多很多的溶洞，它们大都形态各





异。有的溶洞曲曲折折的，特别长；有的则是大洞套着小洞；还有一种溶洞深得惊人，据说有几千米深，人们根本到达不了它的底部。

溶洞是怎样形成的？

小朋友们，你们知道吗？这么多神秘的溶洞，那可都是大自然的杰作啊！溶洞一般都是通过水和二氧化碳的不断侵蚀才慢慢形成的。由于雨水中含有二氧化碳，当它们滴到岩石上以后，二氧化碳就会把岩石中的碳酸钙分解掉，生成一种叫碳酸氢钙的物质。温度很高的时候，带有

碳酸氢钙的水就会蒸发，碳酸氢钙又会分解成碳酸钙。碳酸钙是一种沉淀



物，这些沉淀经过成百上千年的积累，就形成了十分奇特的溶洞。

溶洞之冠

世界上面积最大的溶洞是美国的卡尔斯巴德溶洞，它大约在地下400米深处。卡尔斯巴德溶洞由许多大大小小的溶洞组成，最大的叫做“大屋洞”，长约550米，高78米；而最恐怖的就是“蝙蝠洞”了，在那里面住着好多好多小眼睛的蝙蝠，稍不小心就会惊动它们。那时会有成群结队的蝙蝠，低低地从头顶飞过去，像是刮过一阵黑黑的风。



亚洲第一大旱洞

湖北利川县的腾龙洞是中国已发现的最长的溶洞。腾龙洞洞口高70多米，宽60多米，分为水洞和旱洞两个部分，这两个洞可是紧紧相连的呢，这可是亚洲第一大旱洞！

洞中我们可以看到五座山峰，十个大厅，十多处瀑布。其中腾龙洞最为奇特，这里洞中有山，山中有洞，洞内四季恒温，一般都能保持在14℃至18℃。

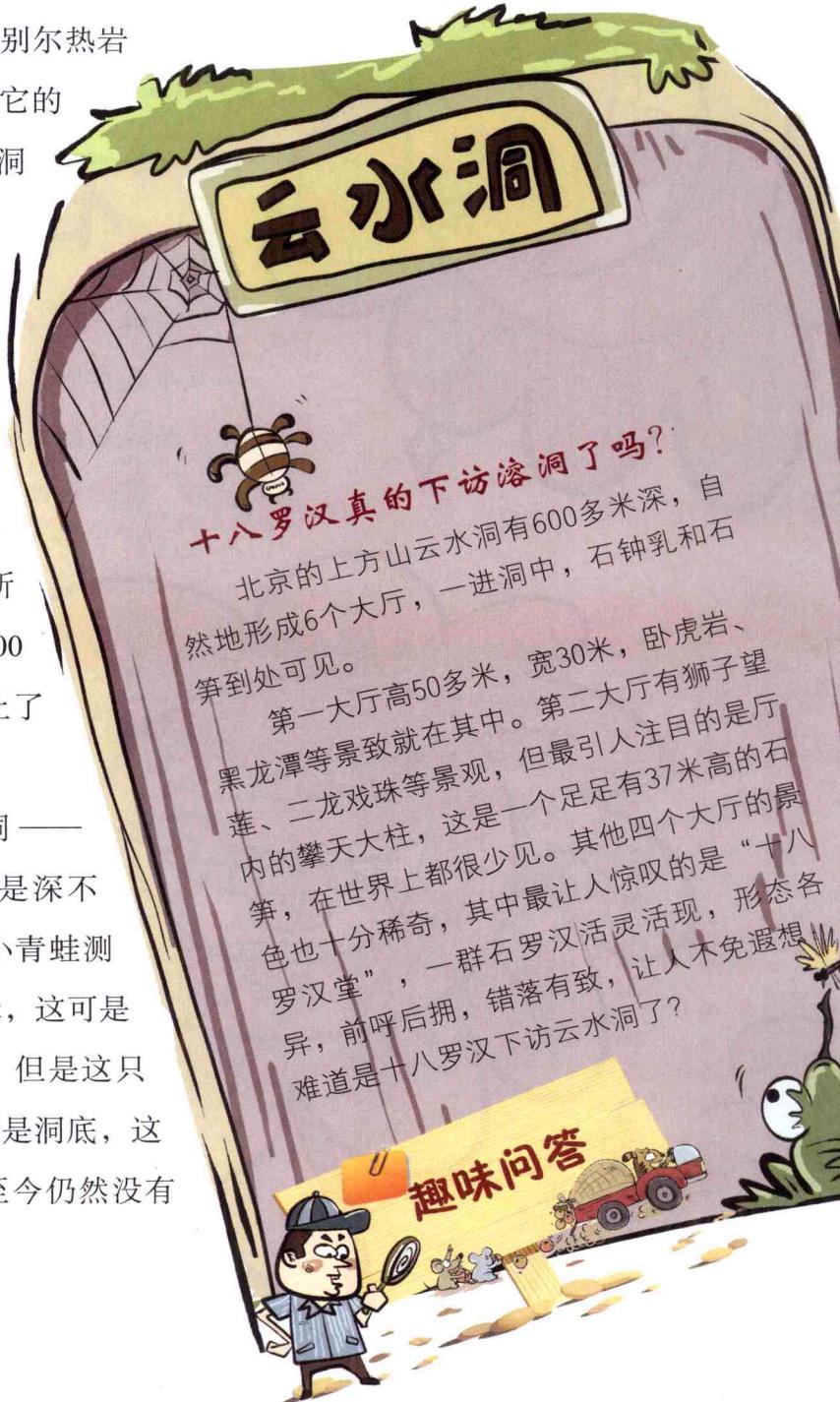
哇塞！竟然有这么深的溶洞！

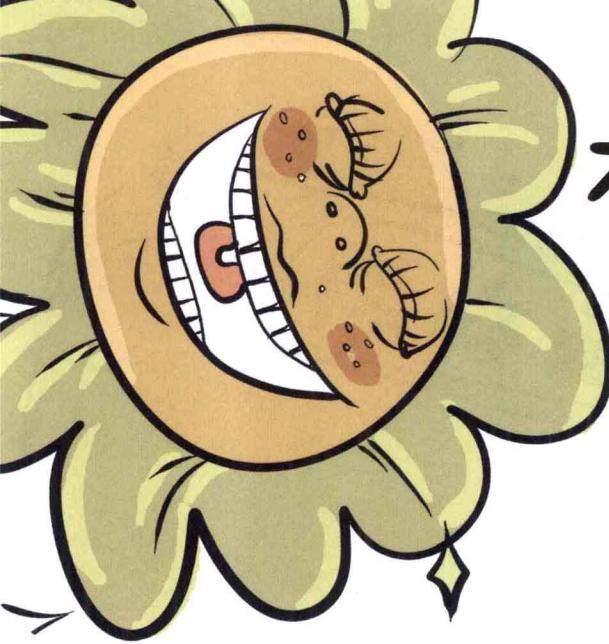
世界上最深的溶洞在哪里？目前还没有人知道，不过曾有人发现过一个地方，那里的溶洞深得根本无法



测量，它就是欧洲的别尔热岩洞。探险家为了测出它的深度，将绳梯固定在洞口，顺着绳梯一直往下爬，爬了好久，可就是爬不到底。因为爬得越深，温度就会越高，当到了一定温度时，甚至连人体都会被烤熟，所以，当探险家爬到1000米深的时候，便停止了探索，只好放弃。

还有一个溶洞——让·贝尔纳洞，同样是深不可测。人们用一只小青蛙测出它的深度是1490米，这可是当时最深的溶洞了。但是这只青蛙到达的地方是不是洞底，这个洞到底有多深，至今仍然没有答案。





不会凋谢的 “石头花”

世界上有不凋谢的花朵吗？有！
将双手放在你的脸颊下面，手掌向外摊开，然后露出你灿烂的笑容。定格在这一刻，这就是世上永不凋谢的花儿。你应该猜到了吧？永不凋谢的花儿就是我

